

艾默生HD4810-5通信电源（整流模块）软开关

产品名称	艾默生HD4810-5通信电源（整流模块）软开关
公司名称	广州凯汉能源科技有限公司
价格	1264.00/个
规格参数	品牌:Emerson/艾默生 型号:HD4810-5 类型:通信电源
公司地址	广州市黄埔区黄埔大道2811号夏园新起点商务楼6楼
联系电话	86-13632587875 13632587875

产品详情

艾默生hd4810-5

1. 艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）软开关

艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）的功率电路采用全桥dc/dc变换电路，全桥dc/dc变换zvs技术。实现了宽输入电压范围（130v~280v）和高效率（92%），功率密度（0.44w/cm³）处于业界领先水平。

2. 缺相工作能力

模块具有缺相运行的能力。在系统处于缺相状态时，为了保证电能的可靠供应，模块可以输出50%的额定电流。

3. 限功率控制

艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）根据输出电压的变化，采用先进的限功率控制方法。当输出电压变化时，艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）将采用限功率控制方式，使其可以在较大的输出电压变化范围内，输出最大功率。

4. 短路回缩保护

艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）采用先进的短路回缩保护，使其在输出短路的情况下，模块输出电流回缩到一个很小的值 i_{sc} （30a~40a），有效地保护自身和外部设备，当短路故障消失后，模块自动恢复工作。

5. 保护和故障告警

模块的面板上有3个led灯，电源(绿)、保护(黄)、故障(红)。当输入过、欠压、模块过温时，保护灯亮；当直流输出过压、模块风扇故障时，故障灯会点亮。这些故障会传送到监控模块，监控模块将根据用户设定告警等级做出相应的处理。艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）自身反应/动作方式如

6. 低压差自主均流通信电源（整流模块）采用模块间的低压差自主均流技术，当监控模块或个别艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）发生故障时，其余模块能够保持均流。

7. 无级限流技术

艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）采用了无级限流技术，在监控模块的控

制下，限流点可以从10~110%额定电流之间连续可调。

8．软件调压

艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）的输出电压在42v~58v之间由监控模块连续可调，调节步进为0.1v。

9．监控及三遥功能

艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）有内置cpu，监测和控制模块的运行状态，并负责与监控模块通讯。艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）通过rs485接受监控模块发送来的开/关机、限流点、电压设定等参数设定命令，并将模块的电压、电流、温度、限流点、开/关机和告警量等实时地反送给监控模块，完成监控模块对艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）的控制。

10．独立运行能力

当监控模块发生故障或被取走时，艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）按缺省参数运行。缺省参数可以通过监控模块在出厂/安装时设定。

11．艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）风扇控制

艾默生hd4810-5通信电源（整流模块）风扇采用温控调速，易于更换，更换时间 1min。

本产品的品牌是emerson/艾默生，型号是hd4810-5，类型是通信电源，输入电压是，（v），输出功率是，（w）